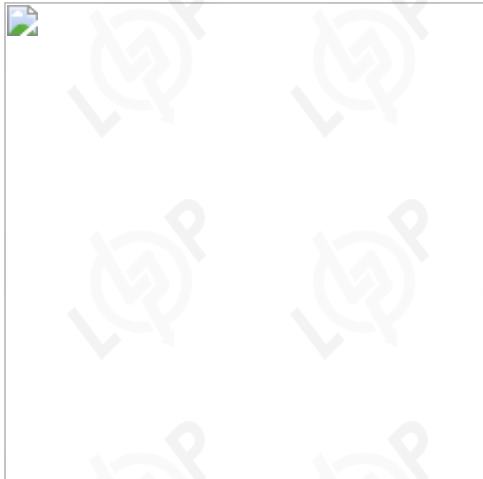


Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ 25,6V - 230 Ah (5888Wh)
(BMS 150A/115A) МЕТАЛ Smart BT RS485

40423



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	100
Максимальний струм заряду, А	115
Напруга заряду буферний режим, V	27,2
Повторне підключення напруги заряду, V	28,4

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Максимальний струм розряду, А	150
Рекомендована низька напруга відключення, V	22,58
Мінімальна напруга, V	21
Повторне підключення напруги, V	21,2

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура розряду, °C	-20 ~ +60
Температура заряду, °C	0 ~ +40
Температура зберігання, °C	-20 ~ +40

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	25,6
Номинальна ємність, Ah	230
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	5888

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	502*254*206
Схема з'єднання комір	8S1P
Тип балансиру	Активний до 1А
Матеріал корпусу	метал
Ступінь захисту	IP54
Тип комірки	Призматична
Тип елементів	LiFePO ₄
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000



Тип клеми	T11 (під болт M8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Вага, кг	41.55

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 25,6V та струмом заряду / розряду не більше ніж {%Номинальный ток разряда, A%} A.